

モノコックの強度検討書

No.	測定部位の名称等	歪み値 10^{-6}	応力	使用材質	破壊安全率	降伏安全率	判定
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							

材質名	材質名	引張強度	降伏点	ヤング率
A材質				
B材質				
C材質				
D材質				

歪みと応力

応力の算出には次式を使用

$$\sigma = \varepsilon \times E$$

σ 応力 kg/mm^2
 ε 歪み
 E ヤング率